

# 莫小兵

---

重庆邮电大学 电子商务 本科 | 男 | 已婚 | 27 | 15923691029 | 1377392896@qq.com

GitHub: <https://github.com/Mrdouhua> | <https://mrdouhua.github.io/#blog>

## 专业技能

- 掌握基本Web前端开发技能，了解HTTP、TCP/IP网络协议，熟悉W3C标准、前端语义化、重视性能优化、用户体验与代码可维护性，熟悉移动端开发与响应式布局
- 熟悉JavaScript，了解作用域链、原型链继承，了解ECMAScript新特性，在项目中使用TypeScript开发
- 熟悉Vue2.0、3.0，熟悉ElementUI及CubeUI使用，熟悉组件化开发，熟悉Hooks的使用
- 了解React、React-Route、Dva及Antd技术栈；了解jQuery，Bootstrap；了解MV\*架构
- 熟悉小程序开发及Vant Weapp使用，熟悉Echarts、Hcharts及Ec-canvas图表库的使用
- 了解乾坤、EMP、Federation及AsyncRoute等微前端方案，了解SSR服务端渲染
- 了解NodeJs、Express、Npm及MongoDB基本使用
- 熟练使用Webpack、Vite及Rollup打包，了解Webpack Plugin、Loader等的原理，在项目中封装cli脚手架
- 熟悉浏览器调试、Fiddler抓包、Git与SVN版本控制工具
- 熟悉前端常见设计模式，了解基本的数据结构与算法，有良好的代码习惯

## 工作经历

深圳木成林科技有限公司 | 2018.11.13-至今 | 前端开发

职责：转化与中台组负责人，持续性改革公司前端技术栈，推动技术分享会。从零搭建最大的后台管理系统CRM。与产品、设计及其他开发探讨需求方案，参与项目排期，需求评审，新人的指导及代码走读。负责转化、客服、运营及中台的多个项目组业务。足球与游泳俱乐部负责人

深信服科技股份有限公司 | 2017.03.13-2018.10.20 | 前端开发

职责：参与安全感知产品线（SIP）工作，负责项目排期、需求开发、版本迭代与系统维护等工作

## 项目经历

**客户关系管理系统（CRM）** 2019.03-至今 | 前端开发负责人

**项目简介：**大型后台管理系统，顾问的工作台，管理员的定制化管理平台。方便顾问管理客户信息，并提供管理员对顾问销售单，业绩，分配及工资系数操作

- 负责技术选型，框架搭建，以及日常维护优化框架，升级到Webpack4、Vue-cli3、Babel7，编译时间减少30%。使用Externals与Dll plugin抽离基础依赖包，使用Thread-loader开启多进程打包。升级为Vite编译，编译时间缩短70%
- 持续性优化各个页面，梳理及优化业务逻辑，首屏请求从20个减少到8个，使用webpack-bundle-analyser分析打包，开启Prefetch，路由懒加载与资源Gzip压缩，设置静态资源合理缓存
- 负责前端监控系统的开发和维护，及时了解系统的各种异常情况，监控资源加载、接口请求情况等
- 维护了打卡，消息提醒，下载与上传等业务组件，解决Element UI Upload组件使用繁琐的问题，增强系统可维护性与拓展性
- Websocket实现服务端主动推送，改进客户端单向请求的缺点，应用在全局消息推送功能

- 优化系统的资源下载功能，调研前端9种资源下载方法，并结合实际业务撰写技术方案，成功落地到业务中，在公司技术组内分享内容
- 从0到1实现项目脚手架cli，并提供Vue2、Vue3、Typescript、Vite及多页面开发模板

## 辅销工具-培训系统 2021.03-2021.6

**项目简介:** 方便新员工快速了解保险知识，解除传统人工授课费时费力的痛点，已升级为中台项目

- 后台管理页面使用Vue3.0+ TypeScript搭建，重点资料使用文件签名上传，保证数据保密性，将PDF切为有序的图片集合，提高预览性能，全局配置Api错误重连，提高稳定性，使用微信小程序开发，加强用户体验，使用Vant Weapp开发
- 使用Vant Weapp组件库的日历，Tab切换以及环形评分组件，提高页面优雅性与可交互性
- 雷达图使用Ec-Canvas图表库绘制，轮训setTimeout将图表转为图片，通过Painter库将雷达图、顾问信息等绘制海报并分享给用户

## 课程回放系统 2019.08-2019-09

**项目简介:** 生成类似微信聊天界面课程回顾的H5网页，后台管理页面通过拖拽视频、文本、音频，超链等组件生成页面数据，用户侧根据数据生成回放页面

- 解决音视频Android与IOS诸多兼容性问题，预加载与自动下载媒体资源，使用Webstorage储存历史状态，帮用户记录消息状态，监听visibilitychange解决应用切换时播放问题

## 安全感知系统 2017.03-2018.10

**项目简介:** 同步探针及第三方的数据，分析与审计网络流量，将企业存在的网络威胁及时可视化

- 使用 ExtJs 、Vue及jQuery框架，使用 MVC 架构模式，完成业务与逻辑分离，各个组件之间的数据通信
- 使用类的思想开发组件，对通用组件进行颗粒化并封装，实现代码复用
- 使用XTemplate模板，增加开发效率，使用Less进行CSS预编译，以全业务为命名空间，避免CSS全局污染

## OBE课程支撑系统 2018.5 | 全栈开发/项目负责人

**项目简介:** 毕设为学院老师完成的课程支撑系统，具有新建课程与班级、上传资料、下发任务、在线学习及论坛等功能

- 前端采用React、Dva及Antd开发，后台采用Express，数据库采用MongoDB开发，脚手架采用Dva-cli，前后端代码分离，资料采用Office Online进行在线预览，数据交互采用Fetch

## 自我评价

技术热情高，喜欢团队分享，曾在团队内分享《Vue-Hooks》《Web常见下载方案》《常见微前端方案》《浅析SSR》，并获一致好评。喜欢总结，输出《历史BUG记录》《研发部新人指南》《历史项目dashboard》文档，为团队带来极大便利性。喜欢基础建设，主动为团队开发项目脚手架，并积极负责微前端方案的调研与系统设计